

Tabla 4: Resumen de los ensayos clínicos con gemifloxacina.

Estudio	n	Fármaco	Dosificación (mg)	Resultado			Comentario	Referencia
				Duración	Clínico	Bacteriológico		
Neumonía extrahospitalaria	169	gemi	320 una vez al día	7-14	92.2	90.6		
	172	IV ceftriax	2 g una vez al día	1-7	93.4	87.3	Sin diferencias al final del tratamiento 95.9% vs 96.1%, seguimiento 92.2% vs 93.4%, por boca equivalente a IV en	25
		Cefurox oral +/-1 macrólido	500 dos veces al día	1-13			Pacientes hospitalizados con neumonía extrahospitalaria	
Neumonía extrahospitalaria	216	gemi	320 una vez al día	7	82.9	77.9		24
Neumonía extrahospitalaria	290	gemi	320 una vez al día	7-14	95.8	94	La gemi erradicó el 100% de <i>S. pneumo</i> ,	26
Neumonía extrahospitalaria		amox/clav					Final de tratamiento PP 95.3% vs 90.1%, final de tratamiento IT 85.6% vs 83.7%, seguimiento PP 88.7% vs 86.6% no sig, Aes inferior en gemi 58.7% vs 62.1%, Diarrea en gemi 6% vs 11.1% co-amoxicilina	27
	281	trova	200 una vez al día	7-14	93.6	94.4	gemi 95.8% vs 93.6% Clin en PP Respuesta radiológica sig mejor Con gemi Final de tratamiento IT 92.5% vs 88.2%, Seguimiento IT 84.2% vs 80.4%, Seguimiento IT superior gemi	

							87.6 % vs	
							81.1%, IC 95% 0.5, 12.4	
Exacerbaciones agudas de bronquitis crónica	121	gemi	320 una vez al día	5	86.8	81.3		32
(hospitalizadas)	112	ceftriax/	1 g una vez al día	3(máx)	81.3	82.4	Éxito clínico superior en grupo con gemi,	
		cefuroxima	500 dos veces al día	máx 7			Tiempo mediano hasta el alta-9 días con gemi vs 11 días	
							En grupo con ceftriax/cefurox (p=0.04), seguimiento PP 86.8%	
							vs 81.3%, IT seguimiento 82.6% vs 72.1% IC 95% 0.7, 20.4,	
							Gemi 81.3% vs 82.4%, durante el seguimiento 87% de los pacientes tratados con Ge	
							habían sido dados de alta vs 81.6% en el grupo con CEF	
Exacerbaciones agudas de bronquitis crónica ^a	351	gemi	320 una vez al día	5 días	85.4	86.7	Se mantuvieron más pacientes que recibieron gemifloxacina que aquellos con claritromicina	28
	361	clarit	500 dos veces al día	7 días	84.6	73.1	Libres de recurrencias de exacerbaciones agudas de bronquitis crónica (p=0.016), la gemifloxacina tuvo	
							un tiempo más corto hasta la erradicación de <i>H. influenzae</i> que la	
							claritromicina (p=0.002), seguimiento PP 79.5% vs 78.2% pero la	
							diferencia de tratamiento durante el seguimiento prolongado 19.8% vs IC 95%,	
							Menos recurrencias en el seguimiento prolongado con gemi 12.5%	

							IC 95% 2.46, 22.59; p=0.016	
Exacerbaciones agudas de bronquitis crónica ^a	261	gemi	320 una vez al día	7	83.1	91.2		24
		levo					Seguimiento IT 85.2% vs 78.1%, PP 88.2% vs 85.1%,	29
							Erradicación bacteriana equivalente, Erupción gemi 0.5% vs 0.6%,	
							IT clínica casi sig mejor	
		amox/clav					Final de tratamiento PP 93.6% vs 93.2%, 90.9% vs 79.5% no sig,	30
							IC 95% - 3.3, 26.0, Una vez al día durante 5 días vs tres veces al día durante 7 días	

^a Resultados medidos al final del tratamiento (días 8-12), semana 2-3 de seguimiento (días 13-24), semana 4-5 de seguimiento (días 25-38) y seguimiento prolongado (26 semanas).